

JP2058763U

Patent number: JP2058763U
Publication date: 1990-04-26
Inventor:
Applicant:
Classification:
- International: G03G15/04; G03G15/00
- european:
Application number: JP19880137508U 19881020
Priority number(s): JP19880137508U 19881020

Report a data error here

Abstract not available for JP2058763U

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

⑫ 公開実用新案公報(U)

平2-58763

⑬ Int. Cl.⁸G 03 G 15/04
15/00

識別記号

1 2 0
3 0 1

庁内整理番号

8607-2H
8004-2H

⑭ 公開 平成2年(1990)4月28日

審査請求 未請求 請求項の数 3 (全2頁)

⑮ 考案の名称 複写機

⑯ 実 願 昭63-137508

⑰ 出 願 昭63(1988)10月20日

⑱ 考 案 者 竹 山 厚 吉 神奈川県海老名市本郷2274番地 富士ゼロックス株式会社
海老名事業所内⑲ 出 願 人 富士ゼロックス株式会 東京都港区赤坂3丁目3番5号
社

⑳ 代 理 人 弁理士 小 堀 益 外2名

㉑ 実用新案登録請求の範囲

- 1 用紙搬送ラインに沿って配置され、用紙の先端位置及び側縁位置を検出するセンサーと、該センサーの出力から転写位置における用紙の基準位置からの変位量を予測する手段と、該変位量の予測に応じて、感光体への原稿像の入力位置を補正する手段とを設けたことを特徴とする複写機。
- 2 前記センサーが、用紙の先端位置を検出する1個のセンサーと、搬送方向に間隔をおいて2個配置した用紙の側縁を検出するセンサーとからなる請求項1記載の複写機。
- 3 前記センサーが、用紙の先端位置と側縁位置とを同時に検出するイメージセンサーである請求項1記載の複写機。

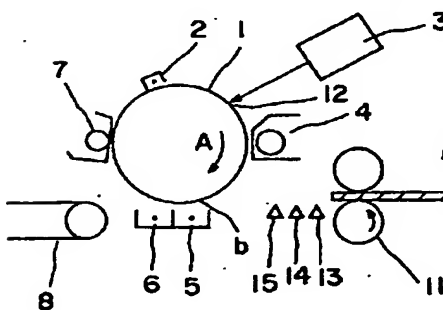
図面の簡単な説明

第1図は本考案の実施例における複写機の要部

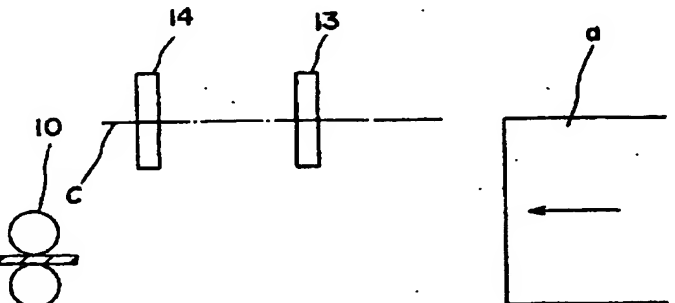
を示す側面図、第2図乃至第4図は複写用紙の姿勢と送り方向を説明するための図、第5図はセンサーの配置を示す図、第6図乃至第8図はセンサーの出力を示す図、第9図はセンサーの別の配置を示す図、第10図は従来の複写機の要部を示す側面図、第11図は複写用紙の姿勢を規制する従来の方法を示す図である。

1:感光体、2:帯電器、3:露光装置、4:現像器、5:転写コロトロン、6:剝離コロトロン、7:クリーナー、8:搬送装置、9:搬送装置、10:給紙ロール、11:レジストロール、12:露光位置、13:第1のセンサー、14:第2のセンサー、15:第3のセンサー、16:イメージセンサー、20:ゲート、21:ループ、22:スキューロール、23:側壁ガイド。

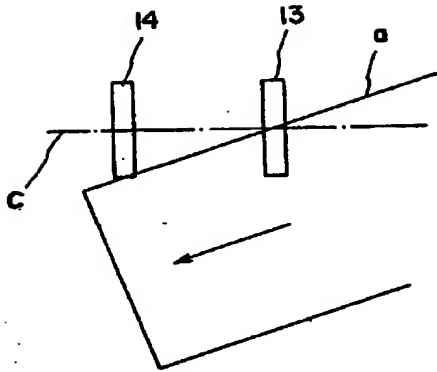
第 1 図



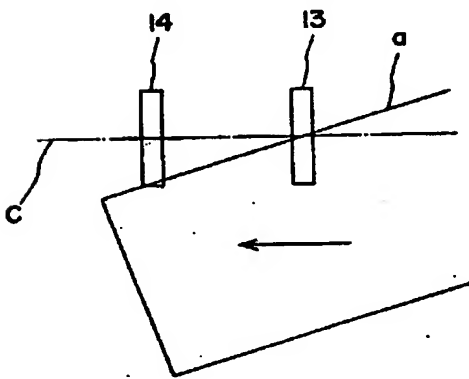
第 2 図



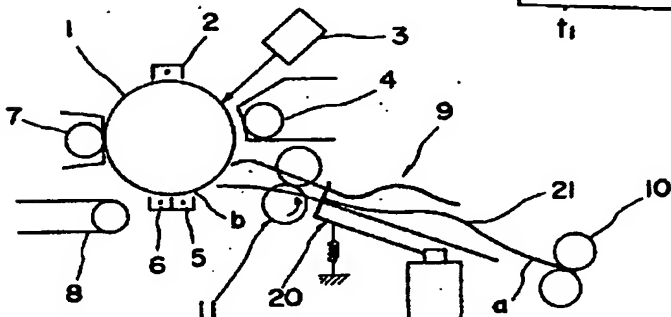
第 3 圖



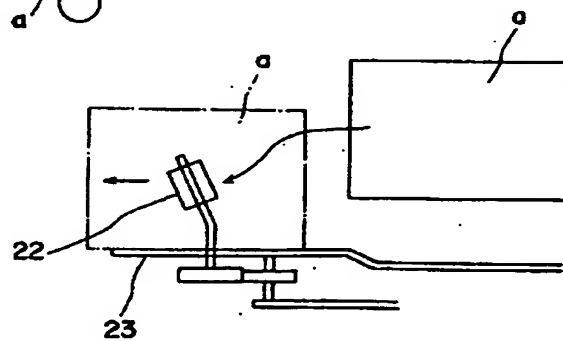
第 4 図



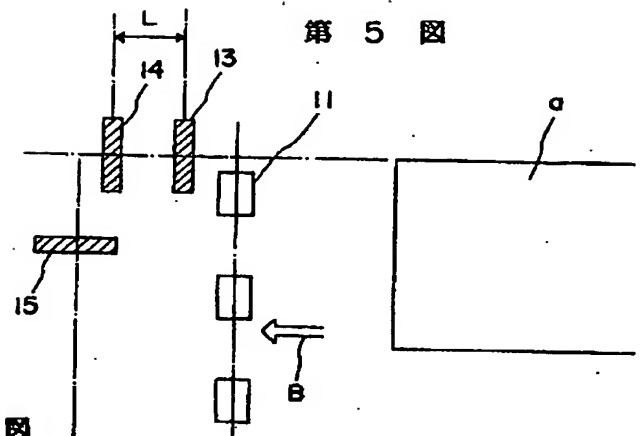
第 10 圖



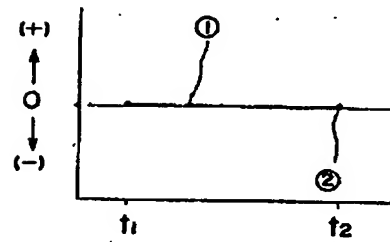
第 11 圖



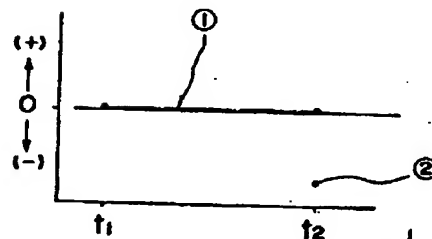
第 5 図



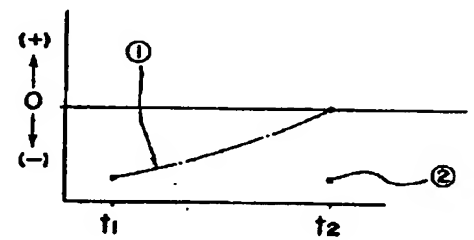
第 6 圖



第 7 図



第 8 圖



第 9 圖

